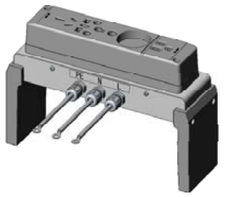
NoiseKen®

取扱説明書

アウトレットアダプター
（マルチコンセントタイプ）
18-00077A



株式会社 ノイズ研究所
第 1.00 版
AEH00135-001-0A

目次

1. **重要安全事項**.....1
2. **まえがき**.....1
3. **本器を安全にお使い頂くための基本的注意事項**.....1
4. **使用方法**.....2
5. **仕様**.....3
6. **保証**.....5
7. **保守･保全**.....6
8. **故障したときの連絡先**.....6
9. **取扱説明書購入申込書**.....7

1. 重要安全事項

18-00077A は、FNS-AX3 A16 または FNS-AX3 B50（ファースト・トランジェント／バースト試験器）のライン出力端子台からマルチコンセントに変換するためのアダプターです。
本器をご使用になる場合は高電圧パルス発生器が近くにあります。それら高電圧パルス発生器の『 重要安全事項 』および『 本器を安全にお使い頂くための基本的注意事項 』をよくお読みになってからご使用ください。

2. まえがき

このたびはアウトレットアダプター 18-00077A（以降、本器）をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本器をお使いになる前に本書をよく読んでいただき、充分ご活用くださいますようお願い申し上げます。

- この取扱説明書は、操作方法と注意事項を遵守できる方々が、アウトレットアダプターを安全に取り扱い、かつ充分にご活用頂けるように書かれています。
- この取扱説明書は、アウトレットアダプターを取り扱う時いつでも取り出せる所に置いてください。

§ 特徴

1. FNS-AX3 A16 または FNS-AX3 B50 のライン出力端子台に接続することにより、端子台をマルチコンセントに変換して波形を印加することができます。
2. 世界各国で使用されているプラグ（詳細は「性能」を参照）が接続できます。

3. 本試験器を安全にお使い頂くための基本的注意事項

- 「基本的注意事項」では、本試験器をご使用になる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するために、守って頂きたい事項を記載してあります。
- 記載内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を以下のように説明しています。意味をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険

分解禁止	**分解や改造をしないこと　カバーを外さないこと** **死亡または重傷を負う危険および、火災や感電の原因となります。内部の点検や修理は購入元または弊社テクニカル・サービス・センターにご依頼ください。**

⚠警告

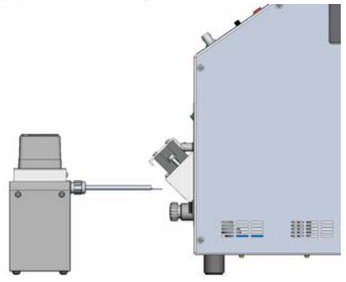
強制	**万一、次のような異常が発生したときはすぐに使用をやめること** **❍ 煙が出ている、焦げ臭いにおいがするとき** **❍ 内部に水や異物が入ってしまったとき** **❍ 落としたり、破損したとき** **異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因となります。接続している機器の電源を切ってください。** **煙が出なくなるのを確認してから購入元または弊社テクニカル・サービス・センターに修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。**
強制	**本器を高電圧パルス発生器に接続する場合は、発生器のパルス出力を停止しておくこと、また、EUT 電源を接続する際は必ず供給電源を切ること** **発生している高電圧パルス、EUT 供給電源で感電します。**
強制	**定格以上の入力をおこなわないこと** **コンセントに定格以上の入力をしないでください。機器の破損や火災の原因になります。**
強制	**本器をファースト・トランジェント／バースト試験器以外の機器に接続しないでください。** **感電や人身事故、器物の破損などの原因となります。**

⚠注意

禁止	**落としたり強い衝撃を与えないでください** **故障の原因となります。**
禁止	**ぬれた手で本器に触れないでください** **感電、故障の原因となります。**
禁止	**当社および当社と関係する販売代理店は、本器の無責任な操作による人身事故や器物の破損、或はそれらの結果、更に発生する如何なる損害に対しても一切責任を負いません。**

4. 使用方法

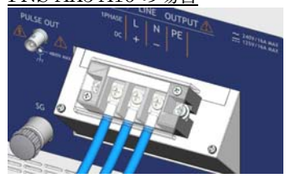
1. 安定した場所に設置します。



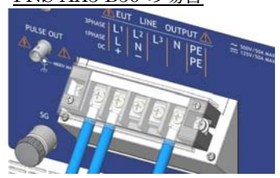
2. FNS-AX3 A16／B50 のライン出力端子台【EUT LINE OUTPUT】に本器を接続します。
ドライバーでケーブルをしっかりと固定し、接続後は必ず保護カバーを取り付けてください。

注意
L/N/PE は、試験器のパネル表記に合わせて接続してください。

FNS-AX3 A16 の場合



FNS-AX3 B50 の場合



注意
三相モデル(FNS-AX3 B50)を単相として使用する場合は、ライン入力とライン出力の接続は合わせてください。また、実際の接続と操作画面も合わせて設定してください。
（詳細は FNS-AX3 本体の取扱説明書「接続方法」を参照）

3. コンセントに EUT のプラグを差し込みます。

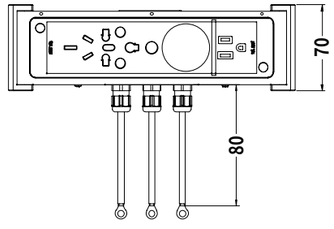
注意
引っ張ったり、無理なストレスをかけるような使用はしないでください。
ケーブルの脱着は、必ず本器を押さえておこなってください。
また、動作中及びライン電圧が入った状態では、ケーブルの脱着を行わないでください。

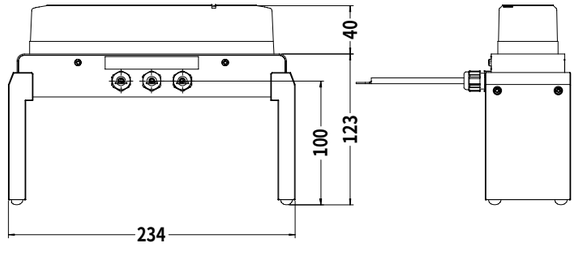
5. 仕様

品　名 …… アウトレットアダプター
型　名 …… 18-00077A

定格使用電圧	AC250V max　　50/60Hz
定格電流	15A max
端子からコンセントまでの内部配線	L 相・N 相・PE 相　　各 20cm
使用温度範囲	15～35℃
使用湿度範囲	25～75%（結露しないこと）
波形保証	コンセント出力での波形保証はしていません。
質量	0.95 kg

【 外形寸法 】





コンセントのＬ相・Ｎ相・PE 相は、内部で接続されています。

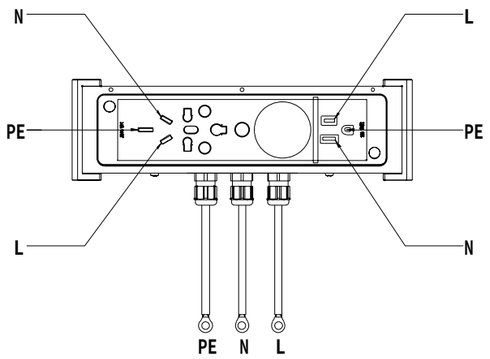


表１　コンセント定格対応規格表

地区名	国名	規格	プラグ形状	定格	対応
A 地区	日本 アメリカ カナダ	JIS UL CSA		2P 15A　125V	○
				接地 2P 15A　125V	○
AS 地区	ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	AS		2P 10A　250V	○
				2P 7.5A　250V	○
				接地 2P 10A　250V	○
				接地 2P 15A　250V	○
C 地区	スイス	SEV		2P 10A　250V	○
				接地 2P 10A　250V	○
	イタリア	CEI		接地 2P 10A　250V	○
	ヨーロッパ	CEE DIN		2P 2.5A　250V	○
				2P 10/16A　250V	○
				接地 2P 10/16A　250V 側部ｱｰｽ	○
				接地 2P 10/16A　250V ﾀﾞﾌﾞﾙｱｰｽ	○
				接地 2P 10/16A　250V ﾋﾟﾝｱｰｽ	×
B 地区	イギリス	BS		2P 5A　250V	○
				接地 2P 5A　250V	○
				接地 2P 15A　250V	○
				接地 2P 13A　250V	○

6. 保証

保証規定

この保証規定は当社製品について、所定の機能・性能を維持させるための修理サービスを保証するための規定です。

1. 保証機器の範囲
   当社の製品および添付品に適用させていただきます。
2. 技術・作業料金
   当社製品に万一障害が発生した場合は、無償保証期間内であれば無償保証規定に基づき無償で修理サービスをさせていただきます。無償保証期間が切れている場合は、修理にかかる技術・作業に関し実費をご負担いただきます。
3. 交換部品の所有権
   修理サービスの履行に伴って交換されたすべての不良部品の所有権は、当社に帰属するものといたします。有償修理に関しては、特にお申し出がなければ、交換した不良部品は当社が持ち帰り処理いたします。
4. 責任限度額
   万一、お客様が購入された当社製品の故障または修理サービスにより、お客様に損害が生じた場合には、その損害が当社の故意または過失による場合に限り、お客様が当該当社製品の購入に際してお支払いになった金額を上限として、当社はお客様に対して、損害賠償責任を負うものとさせていただきます。ただし、いかなる場合にも、当該当社製品の故障または当社が提供させていただいた前記修理サービスにより、お客様に生じた損害のうち、直接または間接に発生する可能性のある逸失利益、第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害、および間接損害については、当社は責任を負わないものといたします。
5. 誤品・欠品・破損について
   万一、お客様が購入された当社製品に、誤品、欠品、破損が発生した際にその製品が使用できないことについて、お客様に生じた損害のうち逸失利益、営業損害、その他の派生的損害、特別損害、間接的または懲罰的な損害に対する責任、または第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害について、当社は責任を一切負わないものと致します。
6. 修理辞退について
   下記の場合は修理を辞退させていただくことがあります。
   - 製造終了後、5年以上を経過した当社製品
   - 納入後、満8年以上経過した当社製品
   - 当社特注製品で修理部品に製造中止品があり代替品がない場合
   - 当社の関与なく機器の変更、修理、または改造がおこなわれた当社製品
   - 原型を保てない当社製品

無償保証規定

無償保証期間内での故障については、無料で修理をするか交換を致します。その場合、機器の修理内容の決定については当社にお任せください。なお、この無償保証規定は日本国内でのみ適用させていただきます。

1. 適用機器
   当社の製品および添付品に適用させていただきます。
2. 無償保証期間
   納入日から起算して1年間とします。
   修理した箇所については、同一箇所・同一不具合の場合の無償保証期間は修理完了から6ヶ月間とします。
3. 除外項目
   上述にかかわらず、発生した障害が以下のいずれかに該当する場合は無償での修理サービスの対象外とさせていただきます。
   - ✧ 高電圧リレー（使用製品の場合）を含む消耗品の交換
   - ✧ 取扱上の不注意により発生した故障、または損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ 当社の関与しない改造により生じた故障や損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ 当社に認定されていない方が修理をした事により発生した故障または損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ 直接的または間接的に天災、戦争、暴動、内乱、その他不可効力を原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ 納品後、輸送や振動、落下、衝撃などを原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ 使用環境を原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
   - ✧ ユーザーが国外に持ち出した場合

7. 保守・保全

1. 修理や保守作業、内部の調整が必要な場合には、適当な資格を持ったサービス・エンジニアのみがそれを実施します。
2. ユーザー自身による保守作業は、外面の掃除と機能チェックに限定してください。
3. ヒューズが交換できる製品において、点検、交換の際には本器とその接続機器の電源スイッチ（ある場合）を OFF にし、電源供給の接続を外してください。
4. 清掃する前には、本器とその接続機器の電源スイッチ（ある場合）をOFF にし、電源供給の接続を外してください。
5. 外装の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を少量含ませて軽く拭いてください。
6. 指定された以外の本器のカバーは開けないでください。

8. 故障したときの連絡先

- 故障と思われる症状が現れた場合は、症状、モデル名をお調べ頂き、ご購入元またはテクニカル・サービス・センターまでご連絡ください。
- 製品をご返送頂く場合は、修理依頼書に故障の状況・症状や依頼内容を詳述した上で、モデル名、製造番号をお調べ頂き、機器全体を元の梱包、または輸送に適した同等の梱包物にてお送りください。

□　テクニカル・サービス・センター
TEL (0088)25-3939(ﾌﾘｰｺｰﾙ)/FAX (042)712-2020

落丁・乱丁はお取り替えいたします。
PRINTED IN JAPAN

お断り

● 安全保障輸出管理制度　～当社製品の輸出についてのお願い～

本製品は、輸出貿易管理令別表第一第 1～15 項までには該当しておりませんが、第 16 項のキャッチ・オール規制対象貨物に該当します。よって、当社製品を海外へ輸出、または一時的に持ち出す場合には最終需要者・最終用途等の確認審査をおこなう為、事前に当社へ輸出連絡書の提出をお願いしております。記載内容につきましては、お客様を信頼し、輸出連絡書に記載の最終仕向け国・最終需要者・最終用途等をもって、輸出貿易管理令別表第一第 16 項規制の確認をさせて頂きます。

輸出規制の法律を厳守する為、輸出連絡書の提出を必ずお願い致します。また、国内外の取引先に転売する場合は、転売先に上記内容についてご通知をお願い致します。

※上記内容は法令に基づいておりますので、法令の改正等により変更される場合があります。法令の規制内容・輸出手続等についての詳細は政府機関の窓口（経済産業省 貿易経済協力局 貿易管理部 安全保障貿易管理課等）へお問い合わせください。

切り取り線

9. 取扱説明書 購入申込書

購入元経由 株式会社ノイズ研究所 行

取扱説明書の購入を申し込みます。

モデル名は　18-00077A　です。

申込者：住所；〒

御社名；

御部署名；

御担当者名；

電話番号；

FAX 番号；

切り取り線

この取扱説明書 購入申込書は、万一の紛失に備えて切り離し、別途 大切に保管してください。

取扱説明書が御必要の折には、この取扱説明書購入申込書をご購入元まで、郵送または FAX で御送りください。